



ООО "Приводные Решения" г. Москва
Телефон (495) 784-58-30
Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com



Электродвигатель W20-160L 18,5kW 2P B3 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1



Электродвигатель W20-160L 18,5kW 2P B3 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер : 160L
Мощность : 18,5 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 2
Частота вращения : 2935 rpm
Скольжение : 2,17 %
Номинальное напряжение : 380/660 V
Номинальный ток : 36,0/20,7 A
Пусковой ток : 288/166 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 8,0
Ток без нагрузки : 13,7/7,88 A
Номинальный момент M_{ном} : 60,2 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 250 %
M_{макс} / M_{ном} : 320 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 7 s (горячий)
Сервис фактор : 1,00
Режим работы : S1
T°С окружающей среды : -20°С - +40°С
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.
Степень защиты двигателя : IP55
Вес двигателя : 129 kg
Инерционный момент : 0,05589 kgm²
Уровень звукового давления : 70 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6309 С3	6209 Z-С3	100%	0,86	89,5
Интервал смазки (ч)	18167 h	20000 h	75%	0,78	89,5
К-во смазки	13 g	9 g	50%	0,67	88,0

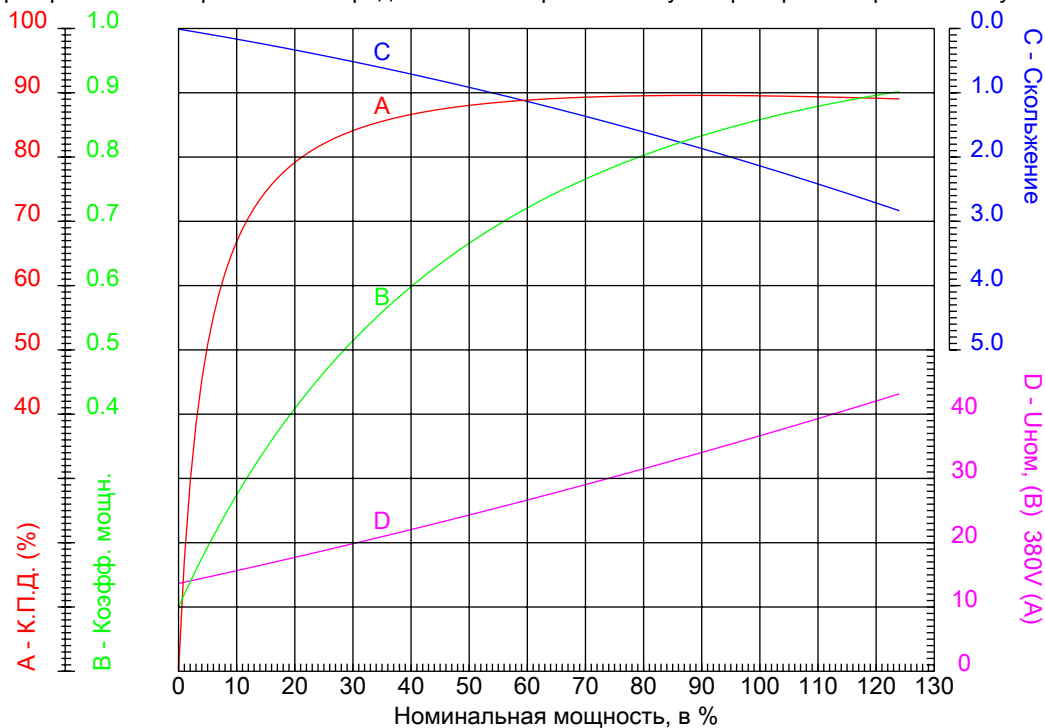


Электродвигатель W20-160L 18,5kW 2P В3 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 160L	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 8,0
Мощность	: 18,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 2935 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	M _{пуск} / M _{ном}	: 250 %
Номинальный ток	: 36,0/20,7 A	M _{макс} / M _{ном}	: 320 %
Класс изоляции	: F		

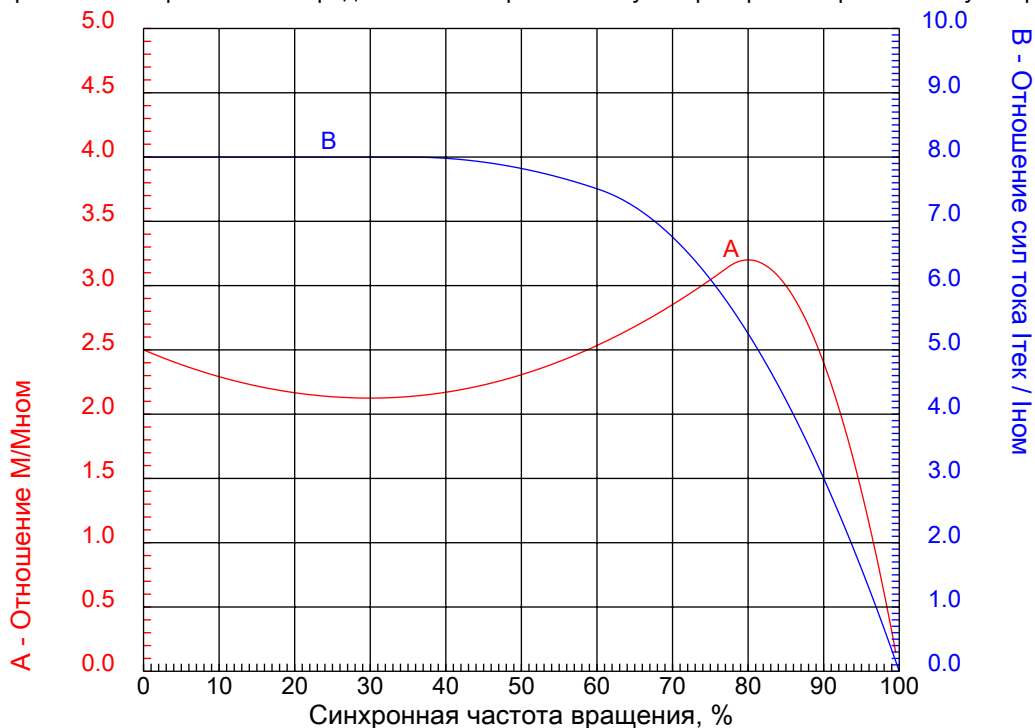


Электродвигатель W20-160L 18,5kW 2P В3 WEG



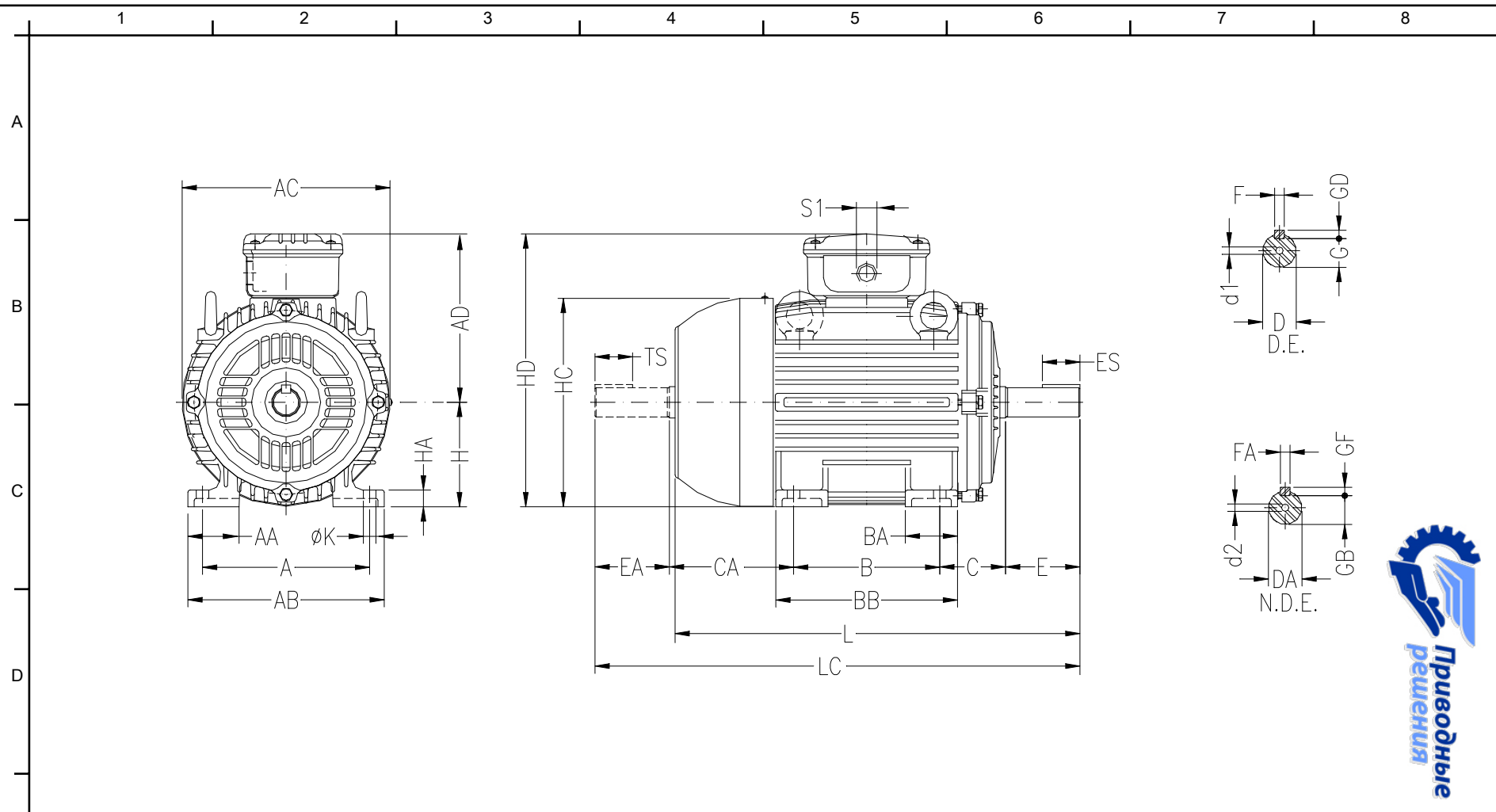
КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1

Типоразмер	: 160L	Отношение токов Iпуск / Iном	: 8,0
Мощность	: 18,5 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 2935 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 380/660 V	Мпуск / Мном	: 250 %
Номинальный ток	: 36,0/20,7 A	Ммакс / Мном	: 320 %
Класс изоляции	: F		



ООО "Приводные Решения" г. Москва
 Тел. (495) 784-58-30 Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com

A	AA	AB	AC	AD
254	64	308	312	255
B	BA	BB	C	CA
254	65	298	108	174
D	E	ES	F	G
42k6	110	80	12	37
GD	DA	EA	TS	FA
8	42k6	110	80	12
GB	GF	H	HA	HC
37	8	160	22	317
HD	K	L	LC	S1
415	14.5	642	756	2xM40x1,5
d1	d2			
DM16	DM16			

Электродвигатель W20-160L 18,5kW 2P B3 WEG

IP55 - Чугунный корпус - стандарт эффективности - IE1
 Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором Типоразмер 160L - IP55